## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/554,633

WILTZ JR ET AL.

Examiner

JOHN COONEY

Art Unit

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal A l٥ Objected

1765

Cla	Date												
		-	Т	Г	_	T	İΤ	Г	Г	П			
-	Original	Ι=								ш			
Final	<u>'</u>	10/1/11				ı			ı	ш			
ш.	ŏ	2								ш			
_	_	╙	<b>!</b>	_	╙	_	╙	L	╙	Н			
1	1	-	╙	_	ш	_	Ш	_	Ш	Ш			
2	2	-							ı	ш			
3	3	-	П	Г	П	Г	Г	г	Г				
4	4	-	-	$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	П			
5	5	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			
6	6	÷	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			
-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н			
_	7	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	H	⊢	⊢	$\vdash$	Н			
-	8	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	L	⊢	⊢	⊢	Н			
7	9	=	_	_	_	_	_	_	_	Щ			
8	10	=								Ш			
9	11	=								ш			
10	12	=	Г	Γ	Π	Γ	Ι	Π	Ι	П			
	13									П			
	14	$\overline{}$					$\vdash$		$\vdash$	Н			
11	15	-			Н		-	Н	-	Н			
12	16	H-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
	17	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
13		=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н			
14	18	-	_	<b>—</b>	_	_	⊢	<b>—</b>	⊢	ш			
15	19	-				_				ш			
16	20	-											
17	21	-	П	П	г	Г	Г	г	Г	П			
	22	Т	т	Т	П	Г	Г	г	Г	П			
	23	-	-	$\overline{}$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			
18	24	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			
19	25	÷	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			
		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н			
20	26	=	⊢	_	H	⊢	⊢	_	⊢	Н			
21	27	=	ш		_		_	_	_	Щ			
	28						_			Ш			
22	29	=								Ш			
23	30	=	П	П	П	Г	Г	Г	Г				
24	31	=		П			Г		Г	П			
	32						Г		Г	П			
25	33	-								Н			
26	34	-		-		-	-	Н	$\vdash$	Н			
20	35	÷	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
07		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н			
27	36	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ц			
28	37	-	-	_	_	_	$\vdash$	_	_	Ц			
29	38	-											
30	39	=	Ι –	Ι –	Ι -	Ι –	П		Π				
	40	Γ							Г				
	41						г		Г	П			
	42		$\vdash$			$\overline{}$	$\vdash$		$\vdash$	-			
_	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
_	45	$\vdash$	⊢	_	<b>—</b>	_	ш	_	$\vdash$	-			
	46	_	ш	_	_	_	ш	_	ш	ш			
	47	L	L	L	L	L	L	L	L				
	40	Г	Г	Г	Г	Г		Г	Г				
	49	$\overline{}$	Г	$\overline{}$	г	$\overline{}$			Т				
$\overline{}$	50		-	-	Н	-		-		$\vdash$			
	-50		_	_	_	_	_	_	_	ш			

Claim Date						CI	aim	Date														
_	- I	Π	-	_	Ι_	Γ	1	Γ	Ι_	Γ			- m	П	Т	Т	7		_	1	Ι_	Γ
Final	Original					l		ı				Final	Original	ш								
ıΞ	윤					l		ı				嶉	윤	ш								
	١٥					l		ı					٥	ш								
	51	П	$\overline{}$	П		Т		Т		Т			101	П	$\neg$	T					Г	Т
	52	П		Т		Т		Т		Т			102	П	$\neg$	T			Т		г	Т
	53	П		Т		Т		$\vdash$					103	П	$\neg$	$\neg$			$\overline{}$		$\vdash$	
	54	П		Т				$^{-}$					104	П	$\neg$	_	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$	Т
	55	Н	-	Т				$^{-}$					105	П	$\neg$	_	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$	т
	56	Н	Т	т	т	-	т	$^{-}$	T	т			106	Н	$\neg$	_	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$	т
	57	П	Т	Т	T	т	T	t	T	T			107	Н	$\neg$	7					Н	t
	58	П	Н		t	Т	t	t		Т			108	П	$\neg$	7						t
	59	П	-	т	T	-	T	$^{-}$	T	т			109	Н	$\neg$	_	╗		$\vdash$	Т	$\vdash$	T
	60	Н		т	Т	т	Т	t	Т	т			110	Н	$\neg$	$\dashv$			-	т	Н	t
	61	Н		Н	H	Н	H	t	H	Н			111	Н	$\neg$	_	_					t
	62	Н	_		H	Н	H	1	H	Н			112	Н	$\dashv$	_	_				Н	t
	63	Н	Н	Н	t	t	t	$^{-}$	t	t			113	Н	$\dashv$	+	_			т		t
_	64	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	+	$\vdash$	+	ı		114	Н	$\dashv$	+	-	_		-		t
	65	Н	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	+	+	+	H			115	Н	$\dashv$	$^+$	-			H		H
	66	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+		<b>-</b>	116	Н	$\dashv$	+	-			$\vdash$	Н	t
	67	Н	-	Н	$\vdash$	Н	-	+	$\vdash$	Н			117	Н	$\dashv$	+	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	H
_	68	Н	_	Н	-	Н	-	+	Н	Н			118	$\vdash$	$\dashv$	+	-		$\vdash$	-	$\vdash$	+
	69	Н	_	Н	-	⊢	-	+	$\vdash$	Н			119	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	Н	-	⊢	H
	70	Н	_	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	⊢	⊢			120	Н	$\dashv$	+	-	_	$\vdash$	-	⊢	+
	71	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н			121	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	72	Н	_	H	-	⊢	-	⊢	-	⊢			121	Н	$\dashv$	-	-	_	Н	-	⊢	H
		Н	_	H	-	⊢	-	⊢	-	⊢				Н	$\dashv$	-	_	_	⊢	-	⊢	$\vdash$
	73	Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┡			123	Н	$\dashv$	-	_		$\vdash$		⊢	$\vdash$
	74	ш	_		-	⊢		┺	-	L			124	Н	_	4	_				_	L
	75	ш	_			⊢		⊢		⊢			125	Н	_	4	_		_		⊢	L
	76	ш	_	_		⊢		╄		┡			126	Н	_	4	_		_		⊢	L
	77	ш	_		_	┡	-	┺	-	L			127	Н	_	_	_				_	L
	78	ш		_	_	┖	L	┺	L	L			128	ш	_	4	_				_	_
	79	ш	_	_	┺	╙	┖	┺	┖	_			129	Ш	_	_	_		_		╙	L
	80	ш	_	_	┖	╙	┖	╙	┖	╙			130	Ш	_	_	$\perp$		╙		╙	L
	81	ш			_	┖	_	┺	_	┖			131	Ш	_	_	_					L
	82	Ш		╙	┖	┖	┖	┖	┖	┖			132	Ш	_	_			╙	_	╙	┖
	83	Ш	_	_	┖	┖	┖	┖	┖	┖			133	Ш	_	_	_		╙		╙	┖
	84	ш	_	_	┖	┖	┖	┖	┖	┖			134	Ш	_	_		_	┖	_	╙	
_	85	ш	_	_	$\perp$		_	1	_		ı		135	Ш		_[	_	_	_		_	Ľ
_	86	L.						L					136	Ш	$_{\perp}$			_			L	L
	87				Г		Г	Г	Г				137		$\Box$	I		Ξ				Г
	88							Γ				-	138			$\equiv$	-			- 1	-	
Т	89		Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г	Г			139	П	T	T	٦	_		г		Г
Т	90							Г					140	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$				Г	Τ
$\overline{}$	91	г	Г	Г	Т	Т	Т	1	Т	1			141	П	$\neg$	7	┪			Г		Т
_	92					T		t		t			142	$\Box$	$\neg$	7	$\neg$					T
_	93		Т			t	1	1	1	t		_	143	Н	$\neg$	_	7	_				t
_	94		$\vdash$		t		t	$^{-}$	t				144	Н	$\dashv$	-	$\neg$					t
_	95	Н	-		+	_	+	1	$\vdash$	1		_	145	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_				+
_	90	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	+		_	140	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
_	97	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	1	+		_	147	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$		۰
_	98	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$		-	148	Н	$\dashv$	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۰
_	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	-		-	148	$\vdash$	$\dashv$	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۰
_	100	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		-	150	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	_	$\vdash$	$\vdash$		⊢
_	100	$\Box$	_	_	_	_	_	_	_	_			150	ш	_	_	_	_	_	_	_	_